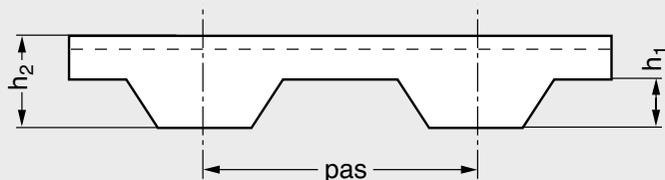


Courroies dentées à pas pouce



	Pas		h ₁	h ₂
	pouce	mm		
XL	1/5	5,08	1,27	2,3
L	3/8	9,525	1,91	3,5
H	1/2	12,7	2,29	4
XH	7/8	22,225	6,22	11,4



MATIÈRE

- Dos de la courroie en polychloroprène.
- Cordes de traction en fibre de verre.
- Revêtement des dents en nylon.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les trois principales dimensions d'une courroie dentée classique sont :

- le pas,
- la longueur primitive,
- la largeur.

Le pas d'une courroie dentée est la distance en millimètres qui sépare le centre de deux dents voisines, mesurée sur la ligne primitive. La longueur primitive de la courroie est la circonférence totale de la courroie exprimée en millimètres mesurée sur la ligne primitive.

La ligne primitive théorique se situe à l'intérieur du corps de la courroie.

UTILISATION

- Dents de forme trapézoïdale.
- La précision du moulage et du pas assure un engrenement précis avec les dents des poulies.
- Transmission de puissance jusqu'à 150 kW et vitesses de rotation jusqu'à 10 000 tr/min.
- Vitesse linéaire jusqu'à 80 m/s.
- Transmission positive sans glissement.
- Vitesse angulaire constante.
- Diminution de la charge sur les paliers car la tension requise est peu élevée.

